

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Fraksi etil asetat tumbuhan tali putri (*Cassytha filiformis* L.) pada dosis 2,5-10 mg/kg bersifat toksik terhadap fungsi ginjal hewan uji bila digunakan dalam jangka waktu 7 hari.
2. Efek toksik yang ditimbulkan bersifat irreversibel atau tidak membaik setelah penggunaan fraksi selama 7 hari.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk melihat secara histologis efek toksik yang ditimbulkan fraksi etil asetat tumbuhan tali putri terhadap glomerulus ginjal. Selain itu, dirasa perlu melakukan penelitian untuk memisahkan senyawa toksik dari fraksi etil asetat dan melakukan penelitian lebih lanjut terkait toksisitas dan reversibilitas dari tumbuhan tali putri (*Cassytha filiformis* L.) terhadap organ-organ lainnya.